COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

SÉANCE DU LUNDI 25 JUIN 1894,

PRÉSIDENCE DE M. LŒWY.

M. le Président prend la parole en ces termes :

« Messieurs,

» Vous savez tous le grand malheur qui frappe le Pays. M. Carnot, Président de la République, vient de mourir à Lyon, victime d'un abominable attentat.

» En présence de cet événement, qui prive la France de son chef respecté et nous remplit d'une profonde émotion, je prie l'Académie de lever immédiatement la séance en signe de deuil.

» Je suis certain d'être l'interprète des sentiments de l'Institut tout entier en adressant à Mme Carnot l'hommage attristé de notre respectueuse sympathie. »

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE.

Ouvrages reçus dans la séance du 11 juin 1894.

Cours d'Analyse de l'École Polytechnique, par M. C. Jordan, Membre de l'Institut. 2e éd. Tome II : *Calcul intégral*. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1894; 1 vol. in-8°.

Les méthodes nouvelles de la Mécanique céleste, par H. Poincaré, Membre de l'Institut. Tome II : *Méthodes de MM. Newcomb, Gyldén, Lindstedt et Bohlin*. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1893; 1 vol. in-8°.

Les oscillations électriques. Leçons professées pendant le premier trimestre 1892-1893, par H. Poincaré, Membre de l'Institut. Paris, G. Carré, 1894; 1 vol. in-8°.

Leçons cliniques sur les maladies des voies urinaires, professées à l'hôpital Necker, *Séméiologie, Diagnostic, Pathologie et Thérapeutique générales*, par J.-C. Félix Guyon, Membre de l'Institut. Tome I. Paris, J.-B. Baillière et fils; 1 vol. in-8°.

Annales du Conservatoire des Arts et Métiers, publiées par les Professeurs. 2e série. Tome V, Ier fasc. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1893; 1 br. in-8°.

Association française pour l'avancement des Sciences. Compte rendu de la 22e session. Besançon, 1893. Seconde Partie. *Notes et Extraits*. Paris, G. Masson, 1894; 1 vol. gr. in-8°.

Société de Géographie. Comptes rendus des séances, 1894, n° 12, séance du 18 mai 1894. Paris, Société de Géographie; 1 fasc. in-8°.

Les grains et les orages, par M. E. Durand-Gréville. Gauthier-Villars et fils; 1 br. in-4°.

La Biographie du grand chimiste français Béchamp, par le Dr C.-I. Istrati. Bucarest, 1894; 1 vol. in-4°.

Nouveau montage du Central téléphonique, supprimant les piles chez les abonnés, par R. Rodriguez Merino. Madrid, 1894; 1 br. in-18.

Bibliothèque géologique de la Russie, 1892, composée sous la direction de S. Nikitin. Eggers et Cie, Saint-Pétersbourg; 1 vol. in-8°.

Archives des Sciences biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale à Saint-Pétersbourg. Tome II, N° 5. Saint-Pétersbourg, 1893; 1 vol. in-4°.

Universidad central de España. Memoria del curso de 1892 a 1893, y Anuario del de 1893 a 1894 de su distrito universitario que publica la Secreteria general. Madrid, 1894; 1 vol. in-4°.

Su taluni nuovi strumenti fisici e meteorologici; certe azioni molecolari di liquidi taluni; fenomeni tellurici e sulla più probabile origine del nostro sistema solare, pel March. ANTONIO DE GREGORIO. Torino-Palermo, Carlo Clausen, 1893; 1 vol. in-4°.

Annalen der physikalischen Central-Observatoriums, herausgegeben von H. WILD. Jahrgang 1892. Theil I-II. Saint-Pétersbourg, 1893; 2 vol. in-4°.

OUVRAGES REÇUS DANS LA SÉANCE DU 18 JUIN 1894.

Sur le minimum du potentiel de l'arc, par M. HATON DE LA GOUPILLIÈRE (*Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Besançon*, 1893). Paris; 1 fasc. in-8°.

Annales de Géologie et de Paléontologie, publiées sous la direction du marquis ANTOINE DE GREGORIO. 10e, 11e, 12e, 13e livraisons. Palerme, Ch. Clausen, 1892; 4 fasc. in-4°. (Présenté par M. Gaudry). (Renvoyé à la Commission du prix Jérôme Ponti.)

Tableaux synoptiques des plantes vasculaires de la flore de la France, par GASTON BONNIER et GEORGES DE LAYENS. Paris, Paul Dupont; 1 vol. in-8°. (Présenté par M. Duchartre.)

Paléontologie française. Livraison 33e : *Terrains tertiaires, éocène, échinides.* Tome II, par M. COTTEAU. Paris, G. Masson, 1894; 1 fasc. in-8°.

Étude sur la détermination des feldspaths dans les plaques minces au point de vue de la classification des roches, par A. MICHEL LEVY, Ingénieur en chef des Mines. Paris, Baudry, 1894; 1 vol. gr. in-8°. (Présenté par M. Fouqué.)

Arithmétique graphique. Les espaces arithmétiques hypermagiques, par GABRIEL ARNOUX. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1894; 1 vol. in-8°.

La Hongrie économique, par GUILLAUME VAUTIER. Paris, Berger-Levrault et Cie. 1893; 1 vol. in-8°.

Les enclaves des roches volcaniques, par A. LACROIX, professeur de Minéralogie au Muséum d'Histoire naturelle. Mâcon, Protat frères, 1893; 1 vol. gr. in-8°. (Présenté par M. Daubrée.)

Étude sur le métamorphisme du contact des roches volcaniques, par M. A. LACROIX, professeur au Muséum. (Extrait du tome XXXI des *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France.*) Paris, Imprimerie nationale, 1894; 1 vol. in-4°.

L'Anthropologie, Tome V; 1894. n° 3, mai-juin. Paris, G. Masson; 1 vol. in-8°.

Contribution à l'étude de la Myologie comparée: Membre postérieur chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens, par A. Perrin. (Extrait du tome XXIV du *Bulletin scientifique de la France et de la Belgique.*) Paris, G. Carré; 1 vol. gr. in-8°.

Société d'Histoire naturelle d'Autun. Sixième bulletin. Autun, 1893; 1 vol. in-8°. (Présenté par M. Gaudry.)

Observations astronomiques faites à Abastouman (deuxième série des mesures d'étoiles doubles), par le prof. S. de Glasenapp, directeur de l'observatoire de l'Université Impériale de Saint-Pétersbourg. Saint-Pétersbourg, 1894; 1 vol. gr. in-8°.

Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Band I. Berlin, 1894; 1 vol. in-4°.

The Transactions of the royal Irish Academy, Vol. XXX, Part XII. Dublin, 1894; 1 vol. in-4°.

ERRATA.

(Séance du 29 janvier 1894.)

Note de M. le général *Derrécagaix*, Sur la nouvelle mesure de la superficie de la France :

Page 236, ligne 21, *lisez :*

» Les résultats obtenus par le calcul et les mesures, combinés, ont donné, pour la superficie de la France et de ses îles, la Corse comprise, les chiffres ci-après :

Ellipsoïde de la Carte de France........	536,464 kmq
» de Bessel....................	536,469
» de Clarke....................	536,479

soit 53 647 900 hectares. »

FIN DU TOME CENT-DIX-HUITIÈME.